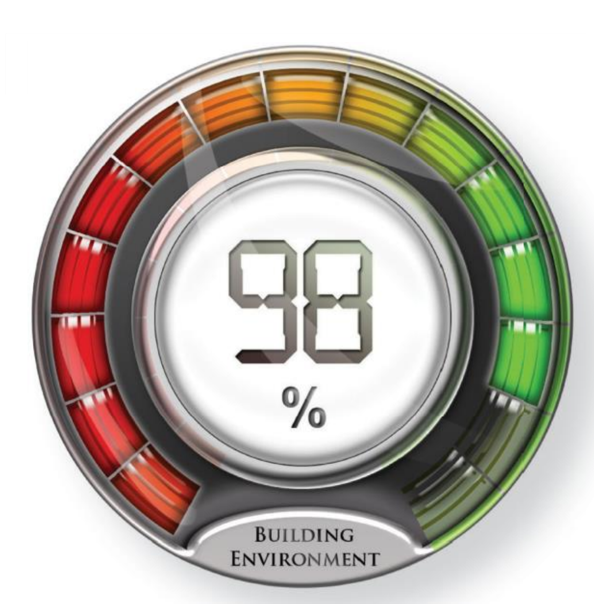
WebCTRL® Çevre Göstergesi™ Aracı

Verimlilik ve Konfor Dengesi



Çevre Göstergesi™ aracı WebCTRL® bina otomasyon sisteminin tamamlayıcı bir parçasıdır.

Enerji fiyatları hızla artmaya devam ettikçe, tesis yöneticileri, bina işletme maliyetlerini azaltmak için yollar bulmak üzere artan derecede baskı altındadırlar. Bunun için basit bir çözüm enerji tüketimi azaltmak olacaktır, ama akıllı yöneticiler enerji tasarrufu için konfordan taviz vermenin daha da büyük finansal sorunlara yol açabileceğini bilirler. Bununla birlikte, araştırmalar konfor seviyeleri düştükçe verimliliğin azaldığını göstermişlerdir, bu da şirketlerin gelirlerinde kayba ve okul sistemlerinde de zorlu öğrenim ortamlarına yol açmaktadır. İhtiyaç olan şey konforu ölçme yöntemidir, bu şekilde yöneticiler konforu olumsuz etkilemeksizin hangi raddeye kadar enerji kullanımını kesebileceklerini bilebileceklerdir.
WebCTRL Environmental Index™ aracı size sistemlerin ne kadar iyi kontrol yaptıklarını değerlendirme, sorunlu alanları tanımlama ve çare sağlayıcı aksiyonlar almayı haklı çıkartıcı gerekçeleri ortaya koyma imkanı sağlayacaktır. Canlı, dinamik bir gösterge tablosu şartların gerçek zamanlı analizini sağlar, bu şekilde operatör sistemde nelerin meydana gelmekte olduğunu tam olarak bilir. Bunun sonucunda, binanızı tanımayan ve bulutta bulunan bir uzak "uzman"a güvenmek ihtiyacı yoktur.

Konforun anahtar bileşeni sıcaklık olduğundan, Environmental Index™ aracı bölge sıcaklığı ve istenen ısıtma ve soğutma değerleri arasındaki farka dayalı olarak nokta değerleri tayin ederek işe başlar. Nem ve CO2 seviyeleri gibi diğer faktörler de, bütün faktörler için tek bir "konfor" skoru yansıtmak üzere numerik sistem ile ayrıca hesaplanabilirler. Performans sorunları olan binaları belirlemesi gereken veya değişiklikler yapıldıkça binaların daha az verimli hale gelmemesini sağlamak isteyen tesis yöneticileri için güçlü bir araçtır.

Ana Özellikleri ve Faydaları

- Environmental Index aracı skoru bina, alan, kiracı, kat ve bölge seviyesinde hesaplanır, yorumlanır ve rapor edilir.
- Tesis yöneticilerinin hızlıca sorunlu alanları belirlemesine ve önleyici aksiyon almalarına yardımcı olur.
- LEED® EB EA Credit 3.3 seviyesinin başarılmasına yardımcı olur - WebCTRL sistemi kat ağırlıklı bazda konforun korunmuş olduğu zaman yüzdesini rapor eder
- Gelecekteki enerji muhafaza önlemlerinin en iyi yatırım dönüşü sağlayacağı alanları belirler.

WebCTRL® bina otomasyon sistemi size bina operasyonlarınızı anlama ve sonuçları analiz etme becerisi verir. WebCTRL sistemi çevre, enerji, güvenlik ve emniyet sistemlerini tek bir güçlü yönetim aracında entegre eder, bu da size enerji tüketimini azaltma, mekanda yaşayanların konforunu arttırma ve sürdürülebilir bina operasyonları sağlama imkanı verir. Bizim web bazlı platformumuz bina yöneticilerinin HVAC sistemlerini, ışıklandırmalarını, merkez santrallerini ve kritik süreçlerini tesis dahilinde veya uzaktan günün herhangi bir saatinde kontrol etmelerine ve bunlarla ilgili bilgileri değerlendirmelerine imkan vermektedir.



1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Georgia 30144
770-429-3000 Fax 770-429-3001 | www.automatedlogic.com

We make data **big.**™
Akıllı kararlar vermeniz konusunda yardımcı olmak üzere geliştirilmiş ileri seviye bina

03162016